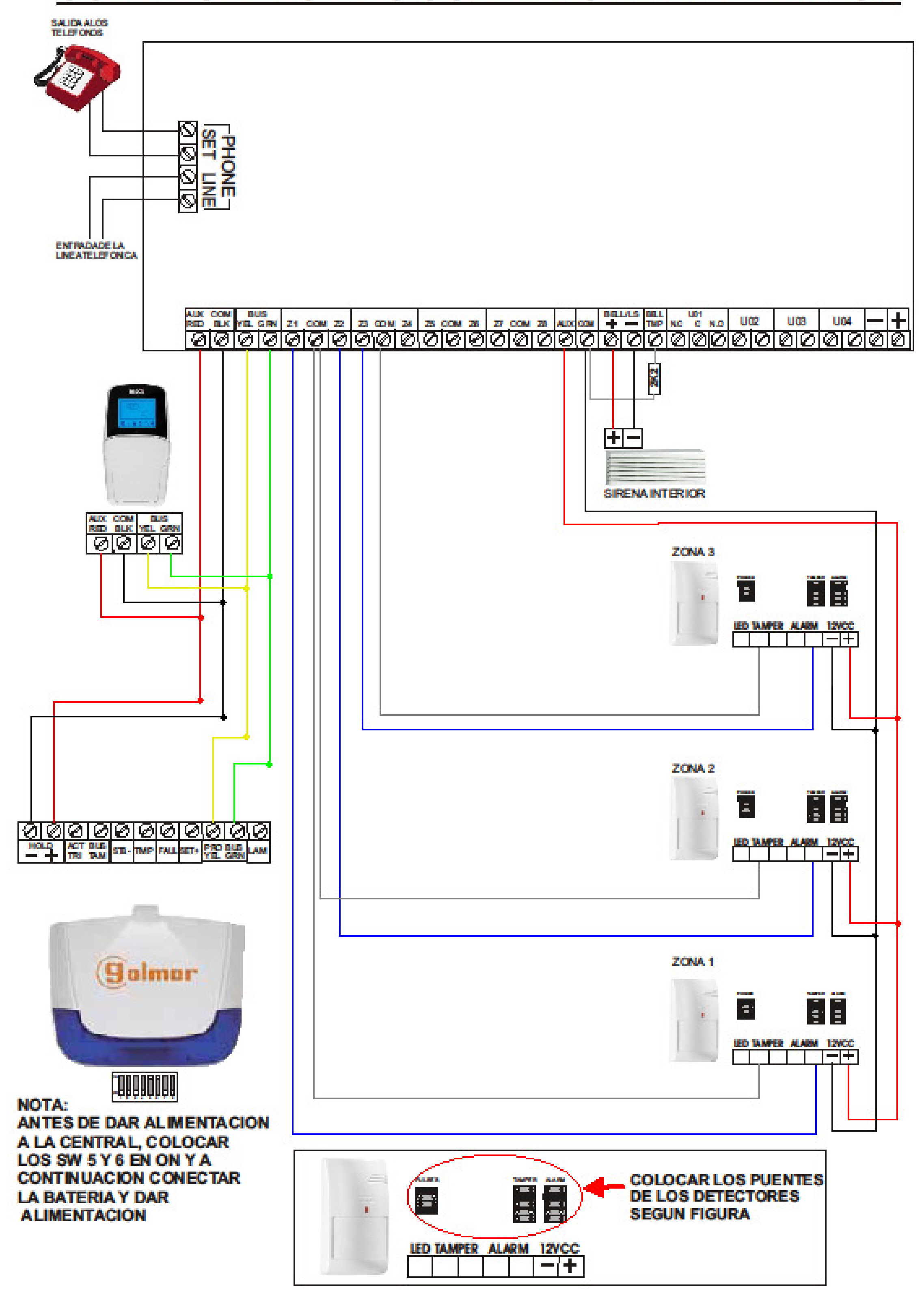
KIT-GM432PK

PRINCIPALES PASOS PARA LA CONEXIÓN Y PROGRAMACION DEL EQUIPO



CONEXIONADO BASICO KIT Y SIRENA EXTERIOR



ANTES DE DAR ALIMENTACION A LA CENTRAL.

Lo primero que haremos, será hacer todas las conexiones tal y como se muestran en el esquema, obsérvese que **NO** se colocan resistencias en los detectores, esto es debido a que este tipo de detector lleva unas resistencias internas y se seleccionan a través de los puentes que se suministran en cada uno de los detectores. Como la Central de fábrica tiene asignados los valores de estas resistencias en 2K2, colocaremos los puentes en las filas para tal efecto denominadas **ALAR** y **TAMP** en la segunda posición de arriba hacia abajo, los puentes de la izquierda que ya están colocados no hace falta tocarlos.

La sirena interior, hay que conectarla entre los bornes **BEL+** y **BEL-** **(BELL/LS)**, respetando la polaridad al conectarla, si no utilizamos el tamper, habremos de colocar una resistencia de 2K2 entre los bornes de **COM** y **BELL/TMP**.

La sirena exterior (normalmente la HP4012), es una sirena que se conecta en el BUS, al igual que el teclado, Módulos expansores, etc., es muy importante que se conecte en el lugar indicado, ya que de lo contrario podríamos producir una avería en el BUS, también **es importante que los microrruptores estén colocados correctamente**. Antes incluso de conectar su propia batería deben de estar el **5** y el **6** en **ON**, todos los demás en **OFF.** Solo en caso de que haya más de una sirena, habremos de manipular los microrruptores 2 y 3 para direccionarlas hasta un total de 4 (máximo).

Tal y como se indica en el apartado anterior, el teclado se conecta en el BUS, respetando los colores, ya que de lo contrario además de no funcionar, podríamos dañar el equipo, todos los microrruptores han de estar en **OFF** (valor de fábrica), si se colocan varios teclados (máximo 4), habremos de darles una dirección a través de los nº **1** y **2**.
(Ver tabla para dar dirección con los microrruptores en el Manual de la Central).

Si hemos de colocar varios dispositivos conectados en el BUS, colocar primero el teclado y cuando hayamos terminado la programación base, conectar todo el resto de dispositivos de BUS y darlos de alta.

PROGRAMACION.

Una vez comprobado que todos los pasos anteriores están correctamente, colocaremos **TODOS** los microrruptores de programación de la Placa Base de la Central (4) en **ON**.

Ya podemos darle alimentación a la Central, en un primer paso, solo colocaremos la fuente de alimentación. Cuando terminemos de programar ya añadiremos la batería.

En el teclado debe de haber un reloj de arena girando y una vez termina aparece el mismo símbolo de la tecla de abajo a la izquierda , pulsamos esta tecla y nos pide cambiar el idioma, pulsar hasta encontrar Español y confirmar con **OK** a continuación introducir el código de Instalador **1111** (valor de fábrica) y de nuevo hasta que empiece a hacer un reconocimiento automático de elementos del BUS, si como recomendamos solo se ha conectado el teclado, pulsar hasta que vuelva a aparecer la autoconfiguración del BUS, si se han colocado más dispositivos de BUS, pulsando irá reconociendo cada uno de ellos, se recomienda ir confirmando con la tecla ya que vienen programados de fábrica, en caso de haber alguna configuración distinta, consultar el manual de la Central.

Pulsar la tecla repetidas veces hasta que aparezca en la parte superior de la pantalla del teclado **Programación** y en la parte inferior **Instalación**, ahora con latecla ir hasta el menú de **Zonas**, aquí programaremos cada uno de los detectores en una zona. Pulsar varias veces hasta que nos indique **Zona Tipo**, ene este menú hemos de

indicarle si queremos que ese detector sea retardado o instantáneo, si ha de ser retardado con la tecla buscar: **03) Ent/Sal (ab)1** y pulsar si queremos que sea instantánea, buscaremos: **06) Instantanea** y

Todas las Zonas que NO conectemos, en este menú hemos de programarlas como: 00) Sin Usar.

A continuación pulsaremos hasta llegar al menú **Terminación** y buscaremos con **Doble RFL** y **.**

Las zonas NO conectadas y que hemos programado como: 00) Sin Usar, no hace falta indicar nada, ya que al ser Sin Usar, ignoran el resto de parámetros.

Una vez terminadas de programar todas las Zonas, pulsaremos varias veces hasta que en la pantalla del teclado nos aparezca **Programación** en la parte superior y **Zonas** en la inferior, entonces hemos de pulsar el **0** y en el teclado se nos indicará que hemos de **Bajar el microrruptor nº 2** de la Central, lo bajamos **(ya no se ha de volver a subir nunca más)** volvemos al teclado y pulsamos otra vez el **0**, entonces nos pregunta si queremos guardar los datos, pulsamos y habremos terminado de programar toda la parte básica del equipo.

A partir de aquí, podemos entrar tantas veces como queramos en programación para dar altas o bajas de dispositivos o añadir parámetros, etc., tan solo hemos de pulsar y cuando nos pida el código introducir el de Instalador **1111** (valor de fábrica) y .

Si queremos añadir dispositivos de BUS, cuando aparezca **Programación** pulsar y nos indicará **Sistema**, ahora con buscar **Instalación** y varias veces entraremos en **Dispositivos de BUS** > **Auto Config**. Y así hasta dar de alta el resto de dispositivos que hayamos conectado.

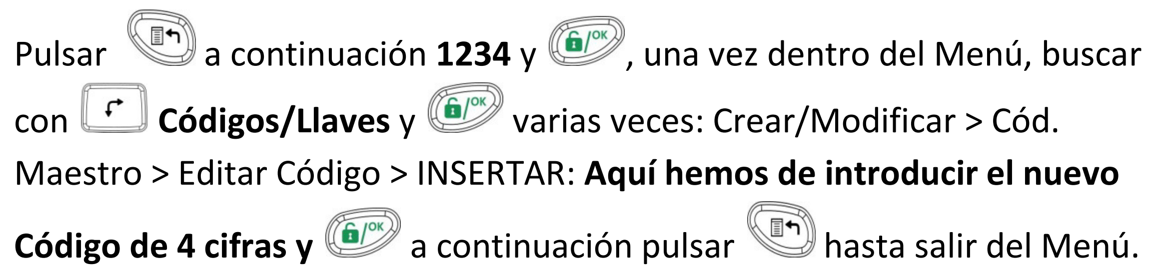
Siempre que manipulemos la Central para conexiones/desconexiones o modificación de microrruptores, SE HA DE HACER SIN ALIMENTACION DE NINGUN TIPO.

<u>**MENU DE USUARIO MASTER**</u>

Para acceder a este Menú, solo se puede hacer con el Código Master **1234** (valor de fábrica).
En este Menú podremos cambiar el propio Master.
Añadir usuarios.
Dar de alta números de teléfono para avisos.
Ver eventos, etc.

CAMBIO DEL CODIGO MASTER Y USUARIOS.

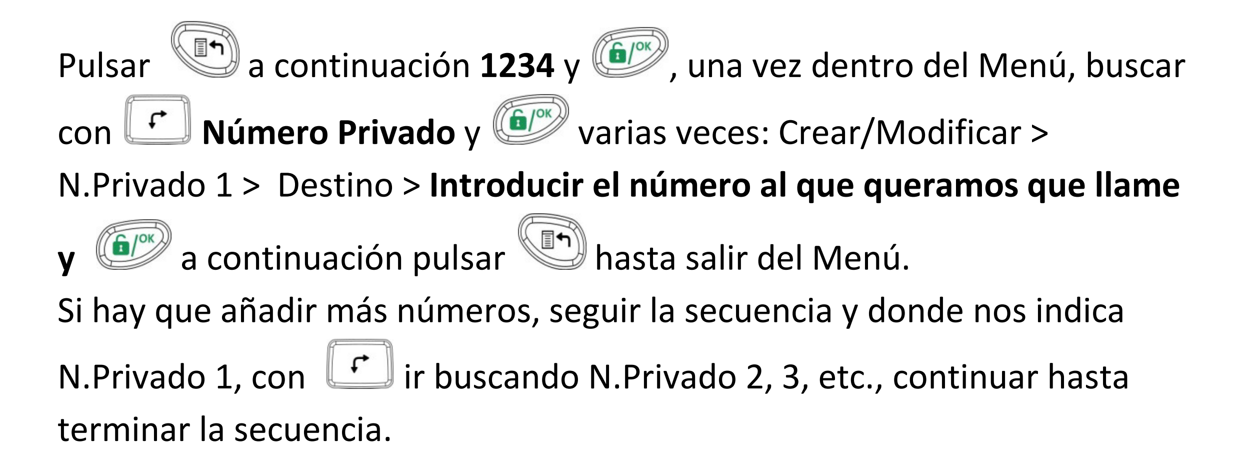
Una vez finalizada la programación. Se aconseja cambiar el código Master **1234** (valor de fábrica), con el fin de evitar manipulaciones por parte de personas ajenas al equipo.



Pulsar a continuación **1234** y , una vez dentro del Menú, buscar con **Códigos/Llaves** y varias veces: Crear/Modificar > Cód. Maestro > Editar Código > INSERTAR: **Aquí hemos de introducir el nuevo Código de 4 cifras y** a continuación pulsar hasta salir del Menú.

Para añadir un Usuario nuevo, proceder de la misma forma y al llegar a Cód. Maestro, con buscar el usuario a añadir. (1, 2, 3 etc.) y continuar hasta terminar la secuencia.

AÑADIR NUMERO DE TELEFONO.



Pulsar a continuación **1234** y , una vez dentro del Menú, buscar con **Número Privado** y varias veces: Crear/Modificar > N.Privado 1 > Destino > **Introducir el número al que queramos que llame y** a continuación pulsar hasta salir del Menú.
Si hay que añadir más números, seguir la secuencia y donde nos indica N.Privado 1, con ir buscando N.Privado 2, 3, etc., continuar hasta terminar la secuencia.





GOLMAR SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, S.A.

Silici, 13
Polígono Industrial Famades
08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona)
Tel.: 902 511 910 / Fax: 902 511 960
www.golmar.es